Index	of	CI	air	ns

illuex of Claims	

Application No. Applicant(s) YOSHINAGA ET AL.

Art Unit 09/728,420 Examiner

Phillip Gambel

1644

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш						ı	I	
Cla	im	1			г	Date				
		5			_			$\neg$	$\neg$	$\dashv$
_	Original	6/1/08							-	i
Final	ġ,	\Z								
证	Ä	3								
		i .I								
	1 2 3	N								
	2	1								
	3	$\mathbf{H}$								$\Box$
	1	H					_			$\dashv$
	4 5	H				$\vdash$				$\dashv$
	2	Н	_							
	6	. )								
	7	N	_							-
	8	4								
	9	N								
	10	V								
	11	N	L							
	12	~								
	12 13	A.		П		П				
	14	1	$\vdash$			$\vdash$				H
<u> </u>	15	+	-	$\vdash$		$\vdash$		Н		Н
<del> </del>	10	╫		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	16	╫	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>				<u> </u>	$\vdash$
ļ	17	ı.				_		<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
	18	W	_			L	_		<u> </u>	
	19	1	$oxedsymbol{oxed}$					L	L	
	20	1								<u> </u>
	21	П								
	22	$\sqcap$	l			$\vdash$				П
	23	シ			_	╅		$\vdash$		П
	24	11	-		$\vdash$	-	-			H
	25	, T		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	├─			$\vdash$
<u> </u>	20	₩		├	⊢	-	-			$\vdash$
	26	₩		┝	┝	-	<u> </u>			H
	27	11		<u> </u>	_	-	_			Ш
	28	11		<u> </u>			L.		L.	Ш
	29	Ш								Ш
	30								L	
	31	ot	$L^{-}$	L		$L^{-}$	$L^{-}$	L	L	
	32	П								$\Box$
	33	$\sqcap$	$\vdash$	T-	$I^-$	İ	İ			
	34	$\sqcap$	<b> </b>		T	T		T	T	П
	35	$\forall t$	$\vdash$	t		T		t	-	$t \dashv$
<u> </u>	36	+	├	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
-	37	+	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>		₩	$\vdash$	$\vdash$	├-	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	38	#	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<b> </b>	-	₩	$\vdash$
L	39	11	-	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	_	Ш
<u></u>	40	11	_		L_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41	Ш								
	42	N					L	L	L	
	43	V	1	Ī		Ι				
	44	Ť	T	<b>†</b>	T	T			Π	$\Box$
<u> </u>	45	††	t	t		t		$\vdash$	t	$\vdash$
	46	╫	+	-	1	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	47	H	1	$\vdash$		1	$\vdash$			$\vdash$
	47	╫	-	-	├-	<del> </del>	├	<b>├</b>	├	$\vdash$
<u> </u>	48	1	1_	<u> </u>	├-	1	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>
L	49		L_		$\perp$				<u> </u>	Ш
L	50	=	1	1		1	l	1		1

						l				
Cla	Date									
Cie	MIIII	<b>b</b>			_	Jace	; 			
l _ [	Original	6/1108				l			- 1	
Final	g.	1								
i iii	Ö	S						- {		- 1
		1					_			
	51	=		_						Ш
	52	コンシ								
	53	1	/							
	54	~								
	55	=					·			
	56						[			
	57									
	58									
	59	Ī								
	60									$\Box$
	61									
	62	Г								
	63									
-	64			Г						
	65	┢								
-	66	┢				$\vdash$				$\exists$
	67	├		┢		$\vdash$		_		$\dashv$
	68	┝	-	╁	$\vdash$	<del> </del>				_
-	69	-	⊢	$\vdash$	-					
-	70	1	$\vdash$	├						
<u> </u>	70	<b>├</b> ─	$\vdash$	$\vdash$	-	-				
	71	-	-	┢						
	72	┡	<u> </u>	-					_	
<u> </u>	73 74	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡					
ļ	74	<u> </u>	ļ	_	_	L				
-	75	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>						
	76 77	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
	77	Ļ		<u> </u>	_					
	78				L.	<u>L</u>				
L	79	<u> </u>	L							
	80									Ĺ
	81									
	82									
	83									
	84									
	85	Π			Γ				[	
	86	Г								
	87			1		<u> </u>				
	88	1		T	ļ —	T		$\vdash$		
	89	$\vdash$		<del>                                     </del>	1					
	90	T	┢	T	t					
	91	+	1	$\vdash$		┢╌	$\vdash$	-		-
	92	1	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
-	93	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
-	94	+	+-	Η.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
	95	-	$\vdash$	+	-	┼	$\vdash$	-	-	<del> </del>
-		+	+-	+	$\vdash$	┼	├		-	$\vdash$
$\vdash$	96 97	+		+-	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		+	$\vdash$	+	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	98	$\vdash$	$\vdash$	1	-	-	-		-	-
	99	┼	<del> </del>	┼	₽	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>

100

Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Total   Tota	Cli	aim				[	Date	<del></del>			
101											T
101	<u></u>	l a						ı			
101	Ľ	<u>.</u>									
101	Щ	ŏ									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		(	Ш								
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		101									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		102									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   148   149   149		103									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   148   149   149		104									
107		105									
107		106	$\vdash$								
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140	-	107				-	H		-	-	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	107					-			-	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100			<u> </u>	_		_			
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       144         145       146         147       148         149       149		109		_	-	ļ				<u> </u>	
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         144       145         146       147         148       149		110				_				<u> </u>	
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112									
116		113									
116		114									
116		115	t		┢	1		М		-	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         148         149	-	116		┢		_				-	<del> </del>
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         148         149		117			├		$\vdash$	$\vdash$			
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       148       149		117	-		-	-	$\vdash$	<u> </u>			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148		118	<u> </u>			-	_			_	_
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		119	L_			_	L				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	<u> </u>				L				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123									
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124					Г	Т			
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	┢┈	_	╁┈╴	H			┢	1	t
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁─	╁╌	1		$\vdash$	<del> </del> -	_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	127	┼	┢	┝	<u> </u>	├	-	$\vdash$	_	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	├-		┢	┢	├			<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-		┝	-	-	⊢		├	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129	<u> </u>	<u> </u>	┡		_	_			_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					<u></u>				
133									L.,	乚	
133		132		İ		١.	l	l			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					Γ				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	134			$\vdash$	Т	1			T	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			1	$\vdash$			l	T	t
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	1	$\vdash$	T		+-	$\vdash$		-	<b></b>
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	-	<del> </del>		┼	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	137	╁╌	⊢		╁	-	<del> </del>	┢	╁	<del> </del>
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	130	┼	├	ļ.,	⊢	-	ļ-	⊢	-	├—
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	ļ	┞-	1	┺	┡	ļ.,	_	_	<u> </u>
142 143 144 145 146 147 148 149		140	┖	上	L.	┖		$oxed{oxed}$	L	ļ	L
143 144 145 146 147 148 149				L				<u></u>	<u>l_</u>		
144		142	Γ	[	ľ						
144											
145 146 147 148 149			T	T	T	T	1-				Г
146 147 148 149			$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	+	$\vdash$
147 148 149	-		┼	╂	$\vdash$	╁	+	┼	├	$\vdash$	<del> </del>
148	-				$\vdash$	$\vdash$	1	├		┼	$\vdash$
149			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	₩	-	ļ	<b> </b>	$\vdash$	<del> </del> _
			<u> </u>	<u> </u>	ļ.	↓	↓	ļ	L.	1	<u> </u>
150					L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		_		L	L
		150									